

# 闸北区风机湿帘 温室工程风机湿帘 温室

产品名称	闸北区风机湿帘 温室工程风机湿帘 温室
公司名称	山东杰诺温控设备制造有限公司1
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青州市经济开发区亚东街1239号
联系电话	13583669706

## 产品详情

### 温室大棚湿帘在设施园艺中的应用

#### 一、湿帘降温原理

湿帘降温系统的降温过程是在其核心纸在于波纹状的纤维纸表面有层薄薄的水膜，当室外干热空气被风机抽吸穿过纸垫时，水膜上的水会吸收空气中的热量进而蒸发成水蒸汽，这样经过处理后的凉爽湿润的空气就进入室内了。这自然的过程犹如风吹过水面一样。（采用湿帘降温需和负压风机配套使用）

#### 二、温室湿帘降温设计过程演示如下：

##### 1、温室参数

温室尺寸：90\*45米；75%内遮荫；

##### 2、确定降温通风量

通风量=温室面积\*额定风量

=90\*45\*180=729,000米<sup>3</sup>/小时=202.50米<sup>3</sup>/秒

##### 3、计算湿帘面积

选用耀顺湿帘100毫米厚，取过帘风速1.2米/秒

理论湿帘面积=通风量/过帘风速=202.5/1.2=168.75米<sup>2</sup>

##### 4、湿帘安装

安装时，选取1.8米高规格湿帘在温室的长方向上通常安装90米，则实际的湿帘面积较理论计算稍小为162米<sup>2</sup>，风机湿帘配套，过帘风速为1.25米/秒。此时，湿帘降温效率为76%；阻力16Pa。

## 5、湿帘降温效果预测

室外热空气经过湿帘降温后，在进风口处温度低。穿过温室时温度逐渐上升，在排风口处温度高。采用上述设计，温室内进排风口处的温度差可以控制在大约3℃内。

买风机，选杰诺，二十年风机生产厂家，价格优惠，品质保证！call：13583669706，王经理，微信同号

## 西南地区玻璃温室大棚与北方地区大棚设计方面有哪些不同

江西、贵州、湖南属于亚热带季风气候，全年光照资源丰富、夏季炎热、冬季气温湿冷。因此我们在设计玻璃温室的时候要和普通的北方温室类型区分开来。

### 一、主体骨架结构

江西、贵州、湖南地区雪荷载很小，同样是12米跨度的玻璃温室，使用100\*100\*3.0的热镀锌方管立柱完全可以满足技术要求。桁架梁高度和上下弦也可以适当的减小。

### 二、通风除湿优化好

由于亚热带季风区空气湿度较大，猪场风机湿帘，因此温室设计必须加顶部的天窗，同时可以在两山侧面加侧窗辅助。棚内的热气通过顶部流出，通过侧窗流进玻璃温室内部。这样形成一个流动的循环气流，达到通风除湿的效果。

### 三、覆盖材料的不同

北方地区的玻璃温室着重考虑保温性，四周的覆盖一般使用双层中空玻璃来覆盖。南方地区可以考虑使用单层玻璃覆盖，同样能够满足玻璃温室的正常使用。

### 四、配件材料选择

江西、赣州、湖南所处地区湿度、温度较大，因此温室的连接件和系统辅材配件，能使用铝合金的尽量使用铝合金材料，温室工程风机湿帘，铝合金材料达不到要求的则优先选择镀铝锌材料使用。

鸡舍垫料的潮湿，就是因为鸡舍内部产生的水汽太多了，超过了鸡舍可以排放的和垫料自身能够承受的水汽量。所以，解决鸡舍垫料潮湿的核心方式，就是：一方面减少内部水汽排放量，一方面提高水汽的排出量。

一．减少内部水汽排放量的方式。1.注意检查鸡舍供水系统，避免漏水；雏鸡使用的水槽，在雏鸡适应之后，养鸡户应该降低水位，避免水被雏鸡弄撒出来；有些养鸡户居然习惯性的会将饮水器当中剩余的水倒在垫料上，这个要避免。对于已经被漏水打湿了的垫料，要及时清理出鸡舍，以干燥、干净的垫料替换。2.夏季使用湿帘给鸡舍降温的养鸡场，在湿度大、温度高的时候，应该减少水量甚至停止喷水；鸡舍内部的各种喷雾作业，如消毒、如降温等，在高湿的时候也都应该停止。

二．提高水汽排出量的方式。1.非炎热天气的情况下，当出现垫料潮湿倾向的时候，可以适当给鸡舍加热，这样有助于鸡舍内部水汽的排出；而已经被加热了的空气，也有了更强的吸收水汽的能力。2.加

强鸡舍通风。适当提高育雏期鸡舍的小通风量，尤其是在氨气比较重的时候更要如此；加强鸡舍内部的空气流动，闸北区风机湿帘，上方较热的空气就能够更多的接触垫料，从而带走垫料上的一些水汽，养鸡户可以使用混合风扇实现空气流动的目的；通过以上两大方面的操作，养鸡户可以尽量减少垫料潮湿发生的概率。但很多情况下，鸡舍垫料潮湿可能是无法避免的，此时养鸡户要注意对垫料进行消毒和净化，比如使用过磷酸钙对垫料进行处理，以抑制细菌和氨气产生，从而规避垫料潮湿带来的危害。

闸北区风机湿帘-温室工程风机湿帘-温室(诚信商家)由山东杰诺温控设备制造有限公司提供。闸北区风机湿帘-温室工程风机湿帘-温室(诚信商家)是山东杰诺温控设备制造有限公司(www.jienuowk.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王沂旭。